AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-4-94020223

Envoi n° 7

ILE DE FRANCE

13 avril 1994
ISSN 0767 - 5542

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

GRANDES CULTURES

Blé

Stades

* 1 noeud pour la majorité des parcelles
* 2 noeuds en situations précoces

Piétin verse

Pas d'évolution depuis notre dernier bulletin du 06 avril.

Sur un grand nombre de parcelles, on observe rarement plus de 10 % de pieds touchés

Une application se justifie seulement sur des parcelles comportant au moins 15 % de pieds avec du piétin.
Exception faite de la spécialité UNIX (qui peut-être réalisée au plus tard jusqu'au stade 2 noeuds - *Source Firme Phytosanitaire*), pour les autres produits efficaces sur cette maladie, toute intervention n'est plus rentabilisée après le stade 1 noeud.

Oïdium

Les taches que l'on pouvait observer la semaine dernière ont été lessivées par les pluies.

Pas d'intervention contre cette maladie.

Septoriose

Avec les températures froides de la semaine, aucune nouvelle contamination n'a pu être réalisée.

Les contaminations enregistrées entre le 15 et 30 mars sont toujours en cours d'incubation.

Leur transformation en symptômes visibles sur blé aura lieu dès le prochain réchauffement.

Les variétés SCIPION et SIDERAL restent les plus attaquées.

Pas d'intervention à réaliser, dans l'immédiat, sur septoriose, y compris sur les blés arrivés au stade 2 noeuds.

Mouche jaune

Des dégâts s'observent ci et là dans les parcelles.

Symptômes : les attaques de ce ravageur se traduisent par :
* la base du pied des talles blanche
* le jaunissement et la mort de la dernière feuille
* la présence d'une galerie larvaire spiralée.

D'une manière générale, l'épi est attaqué par le sommet et le 1 er entre-noeud est sain.

Résultats : des études réalisées par le Service de la Protection des Végétaux ont montré :

* aucune perte de rendement constatée en dessous d'un seuil de 20 % de talles détruites, si la densité est normale.

* Lorsque 20 à 40 % des talles sont détruites, il y a compensation dans la moitié des cas.

* Enfin, des dégâts portant sur plus de 40 % des talles sont exceptionnels et correspondent à des parcelles atypiques de semis très précoces.

Régulateurs

Si vous n'avez pas réalisé votre régulateur, suite aux conditions climatiques défavorables à tous passages dans les parcelles nous vous rappelons :

qu'une intervention est encore possible avec les spécialités MODDUS et SONIS si votre blé n'a pas atteint le stade 2 noeuds.

Grêle

Suite aux orages du week-end, de gros dégâts sont constatés : impacts blancs sur feuilles et tiges et feuilles lacérées.

ministère de l'agriculture et du développement rural



D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

●BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
●DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HAN Roseline BOULUD
●PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD

P54

Orge d'hiver

Maladies

Toujours beaucoup de rhynchosporiose, helminthosporiose et rouille naine.

Si ce n'est pas fait, il est urgent d'intervenir.

Colza

Stades : début à pleine floraison

Maladies

Le pseudocercosporella et le phoma s'observent toujours de façon importante.
En revanche, l'alternaria est plus discret.

Le fongicide est à réaliser dans les prochains jours, soit : dès la chute des premiers pétales.

Rappel : la carbendazime seule est insuffisante sur le pseudocercosporella.

Ravageurs

Aucun insecte piégé et repéré cette semaine.

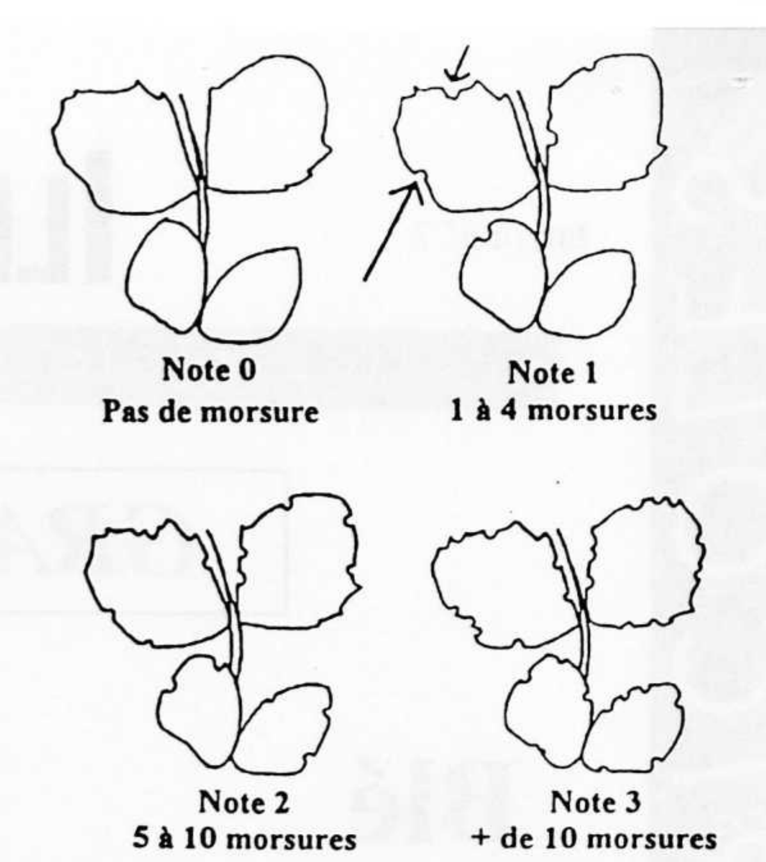
Pois

Sitones

Les quantités de morsures sont hétérogènes selon les parcelles. Toutefois 2 morsures par plante sont le plus fréquemment observées.

Avec les sitones se sont les larves qui, consommant les nodosités bactériennes fixatrices d'azote puis les racines, sont responsables de l'essentiel de la nuisibilité (qui peut atteindre 10 Qx voire plus). La décision de traitement se prend en fonction du nombre de morsures constatées sur les folioles de la première feuille (ou stipules pour les affila) selon l'échelle de carnot (INRA). Voir échelle colonne ci-contre.

Un traitement se justifie économiquement lorsque la note moyenne sur 20 plantes prises au hasard est supérieure à 2.
Il vise à tuer les adultes avant la ponte.



Thrips

Fin du risque.

Phyto herbicide

Les jaunissements actuellement observés sur les parcelles sont souvent liés aux applications de CENTAURE et CHALLENGE. Ces phytos sont sans conséquences.

Féverole

Sitone

Un grand nombre de parcelles présente des attaques.
Une intervention se justifie si la note moyenne sur 20 plantes prises au hasard est supérieure à 2, (voir échelle présentée dans la rubrique pois).

****

Dès la prochaine stabilité climatique : quelles priorités donner à vos interventions phytosanitaires ?

1 - REGULATEURS BLE , ORGE et ANTI-PIETIN
2 - FONGICIDES ORGE
3 - FONGICIDES COLZA
4 - INSECTICIDES POIS et / ou FEVEROLE

NB : si vous aviez prévu, une 1 ère intervention contre le piétin (au plus tard au stade 1 noeud) avec un produit qui est également efficace sur septoriose, et que ce traitement n'est pas justifié compte-tenu de la faible pression de piétin dans vos parcelles alors :
nous vous conseillons de conserver votre produit et de l'appliquer lorsque la septoriose se développera.
Nous vous tiendrons informés de la date d'application la meilleure à l'aide du modèle CLEAN (modèle de prévision de la septoriose).

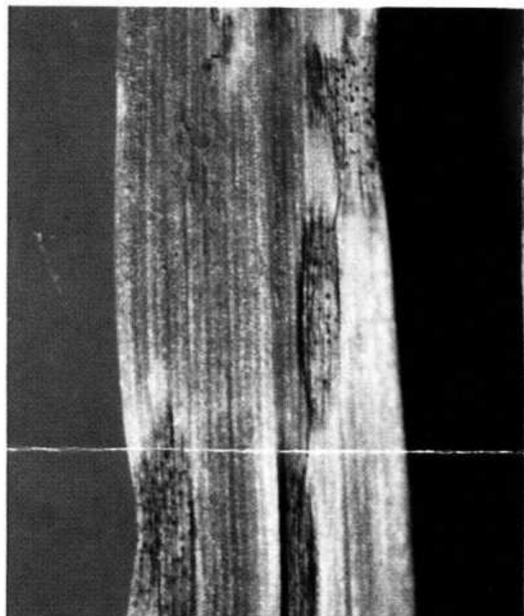


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

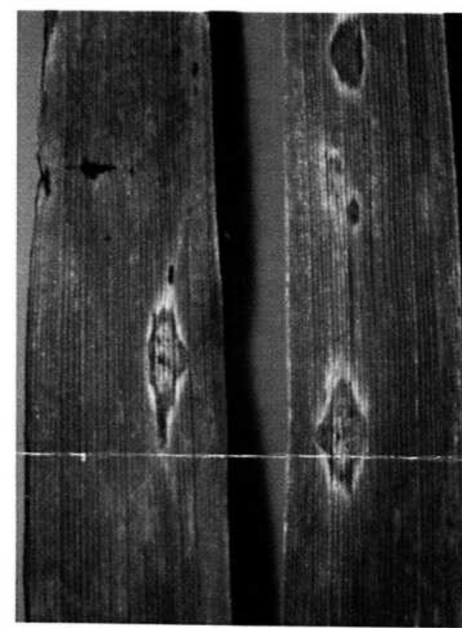
Septorioses

Septoria tritici



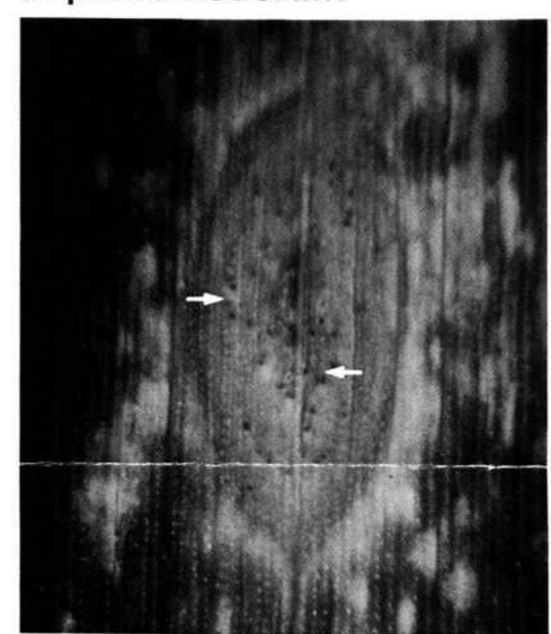
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

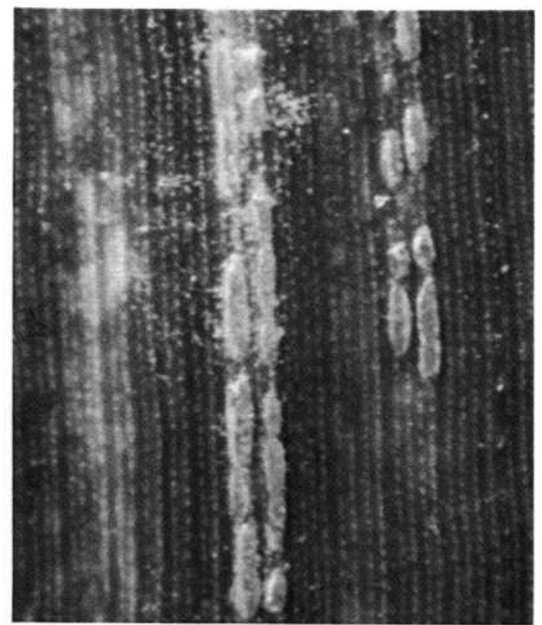
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



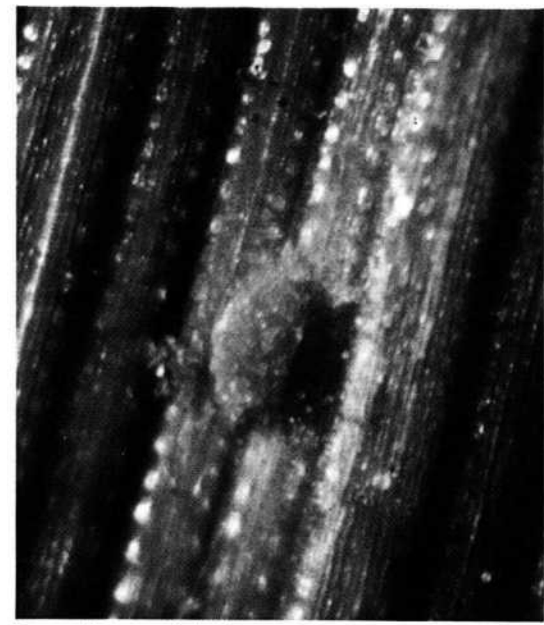
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

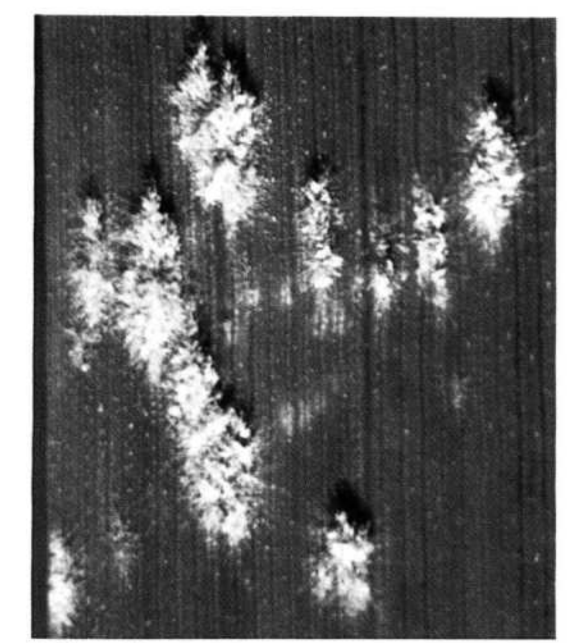
Rouille brune



Pustule vue à la loupe

Oïdium

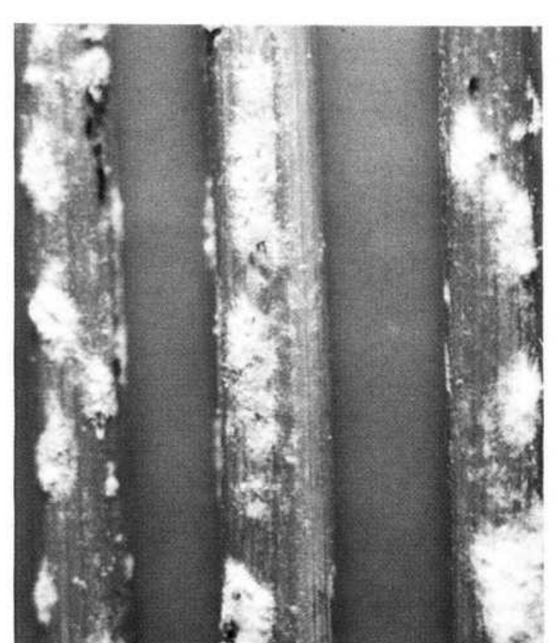
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige